

UNIVERSITE HASSAN – II MOHAMMEDIA CASABLANCA
Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales
-Mohammedia-

Travaux Pratiques sur Excel: Atelier n°1

Partie1: (Calcul avec des formules simples, en utilisant des fonctions et la Mise en forme d'un tableau)

1°/ Saisissez le tableau suivant dans la feuille de calcul **feuil1**:

Tableau récapitulatif de ventes de Matériels Informatiques de l'année 2010						
	Mois	Quantité	Prix Unitaire	Total HT	TVA (20%)	Total TTC
1	Janvier	20	20000			
2	Février	25	25000			
3	Mars	40	7000			
4	Avril	10	6000			
5	Mai	15	5000			
6	Juin	50	80000			
7	Juillet	30	2500			
8	Août	5	12000			
9	Septembre	60	35000			
10	Octobre	50	40000			
11	Novembre	50	40000			
12	décembre	70	28000			

2°/ Calculez pour les douze mois :

- ✓ Total HT: $HT = Q \times PU$
- ✓ TVA: $TVA = HT \times tva$ (on suppose que le taux de tva est 20%)
- ✓ Total TTC: $TTC = HT + TVA$

3°/ Copiez le tableau de la feuil1 vers la feuil2. Effacez les calculs effectués. Recalculez HT, TVA et TTC en utilisant le taux de TVA comme référence absolue (on suppose par exemple que le taux de TVA est situé dans la cellule de référence absolue \$A\$1)

4°/ Copiez le tableau de la **feuil2** vers la **feuil3** :

Complétez le tableau en rajoutant 4 lignes permettant de :

- ✓ Calculer la somme Annuelle: Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
- ✓ Calculer la Moyenne: Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
- ✓ Calculer le Minimum : Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC
- ✓ Calculer le Maximum : Quantité, Prix unitaire, Total HT, TVA et TTC

5°/ Faites la mise en forme des tableaux.

6°/ Enregistrez votre classeur : Atelier_1.xls